Canon

大判プリンタ
imagePROGRAF
iPF6300S

基本操作ガイド

1 2

プリンタを
運ぶときには

ソフトウェア
インストール

3

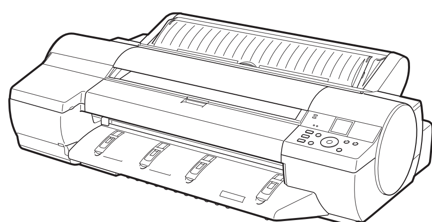
基本操作ガイドは、3 冊構成です。
必ず1本体操作ガイドの「⚠安全にお使いいただくために」をお読みください。

本体操作 1

困ったときには 2

プリンタを運ぶときには 3

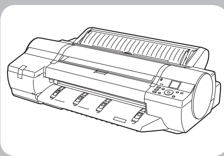
ソフトウェアインストール



次の電子マニュアルもあわせてお読みください。
・ユーザーズガイド
・用紙リファレンスガイド

ご使用前に必ず本書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

JPN



プリンタの輸送の準備をする

ここでは、プリンタの輸送の準備について説明します。

プリンタを輸送する場合は、内部機構を保護するために、必ず、輸送の前に以下の手順を行ってください。プリンタの梱包作業、輸送後の設置作業については、セットアップガイドを参照してください。


重要

- プリンタを輸送するときは、本体を傾けないでください。内部のインクが漏れて周辺が汚れる場合があります。本体を傾けたりする必要がある場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- [ディスプレイ] にメンテナンスカートリッジの交換または残り容量の確認を指示するメッセージが表示されている場合は、輸送の準備はできません。メンテナンスカートリッジを交換してから、輸送の準備をしてください。この場合、新品のメンテナンスカートリッジが 1 個必要です。
（→1 メンテナンスカートリッジを交換する）


メモ

- 輸送の準備時（輸送準備のためのメニュー実行時）に、プリンタの状態によっては、部品交換が必要な場合があります。

用紙を取り外す

1 用紙を取り外します。
ロール紙の場合 （→1 ロール紙をプリンタから取り外す）
カット紙の場合 （→1 カット紙を取り外す）

[移動の準備]のメニューを選択する

1 [操作パネル] の [タブ選択画面] で [◀] キー、[▶] キーを押して （[設定 / 調整タブ]）を選択します。

印刷可能です
[OK]=設定/調整ﾒﾆｭｰ
ﾒﾝﾃﾅﾝｽC残量: 80%
総印刷面積(m2):
678


メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

2 [OK] キーを押します。
[設定 / 調整ﾒﾆｭｰ] が表示されます。

3 [▲] キー、[▼] キーを押して [移動の準備] を選択し、[OK] キーを押すと、実行確認画面が表示されます。

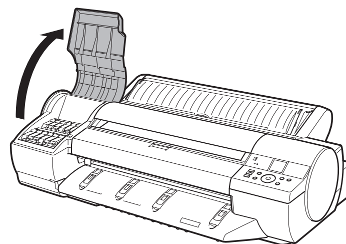


4 [▲] キー、[▼] キーを押して [する] を選択し、[OK] キーを押します。
準備が完了すると、[ディスプレイ] に [インクタンクカバー] を開けるメッセージが表示されます。

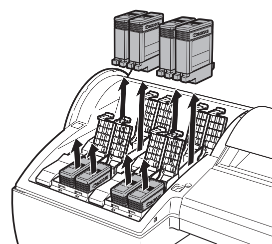
> 重要
> • 消耗部品の交換が必要な場合は、[ディスプレイ] に [消耗部品の交換が必要です。担当ｻｰﾋﾞｽにご相談ください。] と表示され、準備ができません。このメッセージが表示された場合は、[OK] キーを押して、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

インクタンクを取り外す

1 [インクタンクカバー] を開きます。



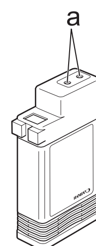
2 [インクタンク固定レバー] を開き、すべてのインクタンクを取り外します。



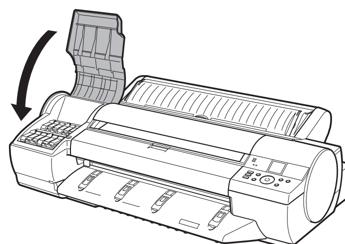
取り出したインクタンクは、ビニール袋に入れて口を閉じてください。



> 重要
> • 取り外したインクタンクは、インク供給部（a）を上にして保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。



3 すべての [インクタンク固定レバー] を閉じて、[インクタンクカバー] を閉じます。



チューブ内のインクが吸引されます。


重要

・ 吸引中はメンテナンスカートリッジを取り外さないでください。インクが漏れる可能性があります。

処理が終わると、[終了しました。電源を切ってください。] と表示されます。

プリンタを梱包する

1 [電源] キーを押して、電源をオフにします。

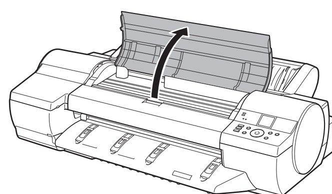



重要

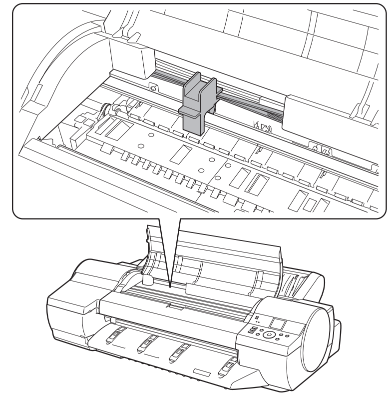
・ 電源をオフにしてから電源コードを抜いてください。オフにする前に抜いてしまった場合は、そのまま輸送するとプリンタの故障の原因になります。電源コードとインクタンクを取り付けた後、最初からやり直してください。

2 電源コード、アース線、およびインタフェースケーブルを取り外します。

3 [上カバー] を開きます。



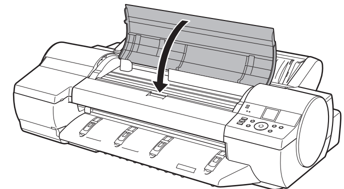
4 [ベルト] をつまんで [ベルトストッパ] に挟み、[ベルトストッパ] を [キャリッジシャフト] に固定します。




メモ

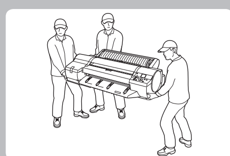
- [ベルトストッパ] は、開梱時に取り外して保管しておいたものを取り付けてください。

5 [上カバー] を閉じます。



6 開梱時と逆の手順でプリンタの各カバーをテープで固定します。

7 [ロールホルダー]、[ホルダーストッパ]、プリンタなどに梱包材を取り付け、梱包箱に収納します。



プリンタを再設置する

ここでは、プリンタの再設置の流れを簡単に説明します。
詳しい手順については、セットアップガイドを参照してください。

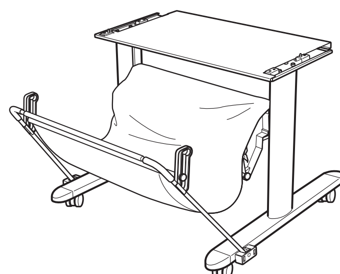
スタンドを組み立てる（オプション）



注意

- [スタンド] は、必ず 2 人以上で、平らな場所を利用して組み立ててください。1 人で作業すると、けがの原因になったり、[スタンド] の歪みの原因になります。
- [スタンド] を組み立てる際は、キャスターをロックしてください。
  また、組み立てた [スタンド] を移動するときは、必ずロックを解除してください。設置場所に傷が付いたり、けがの原因になります。

プリンタスタンドセットアップガイドを参照して、[スタンド] を組み立てます。

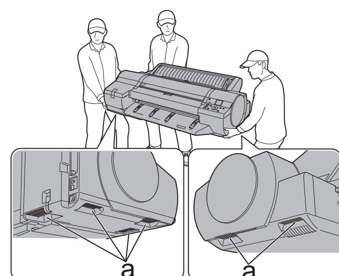


プリンタを設置する

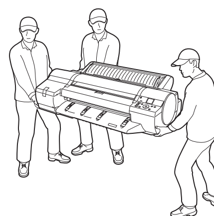


注意

- このプリンタの重量は 51kg あるため、持ち運ぶときは、必ず 3 人以上で左右底面の [運搬用取っ手](a) をしっかりと持ってください。

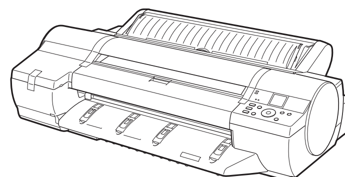


プリンタをテーブルなどの水平な場所に置きます。
オプションの [スタンド] を使用する場合は、組み立てた [スタンド] にプリンタを載せ、[本体固定ボルト] でしっかりと固定します。



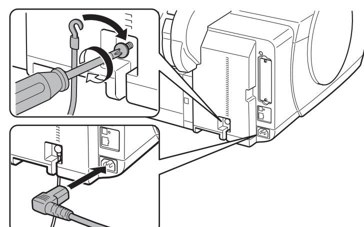
梱包材を取り外す

プリンタ本体に取り付けられているテープや梱包材を取り除きます。



電源コードとアースを接続する

プリンタ背面のアース端子に市販のドライバを使ってアース線のフック側を取り付け、反対側をアース端子に取り付けます。



電源コードをプリンタ背面の [電源コネクタ] に差し込み、反対側をコンセントに差し込みます。

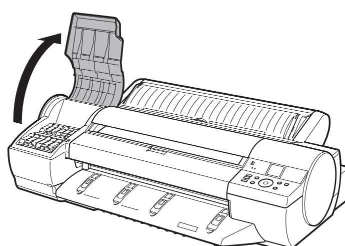
電源を入れる

[電源] キーを押して、電源を入れます。

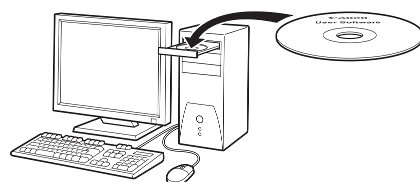


インクタンクを取り付ける

[インクタンクカバー] を開けて、インクタンクをセットします。

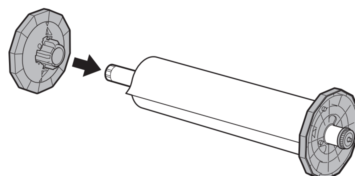


ソフトウェアと電子マニュアルをインストールする



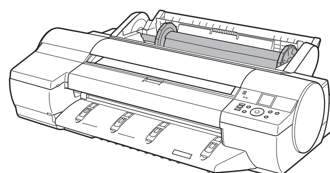
ご使用の接続方法により、インストール手順が異なりますので注意してください。
（→3ソフトウェアをインストールする（Windows））
（→3ソフトウェアをインストールする（Mac OS X））

ロール紙をロールホルダーにセットする

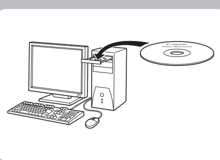


ロール紙を [ロールホルダー] にセットします。
（→1ロール紙をロールホルダーにセットする）

ロール紙をプリンタにセットする



ロール紙をプリンタにセットします。
（→1ロール紙をプリンタにセットする）



ソフトウェアをインストールする（Windows）

ここでは、ソフトウェアのインストール方法を簡単に説明します。
詳しい手順については、セットアップガイドを参照してください。

対応しているOS

Windows 7、Windows Vista、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2008、Windows Server 2003 R2、Windows Server 2003、Windows XP


メモ

- Windows OS は最新の Service Pack を適用してください。

使用できる接続方法

USB 接続、TCP/IP（ネットワーク）接続で使用できます。
ご使用の接続方法によって、インストール手順が異なります。
以下の説明に従ってソフトウェアと電子マニュアルをインストールしてください。

ソフトウェアと電子マニュアルをインストールする


重要

- USB 接続で使用する場合、USB ケーブルは、プリンタドライバのインストール中に表示される画面の指示に従って接続してください。
  先に USB ケーブルを接続すると、プリンタドライバが正しくインストールされない場合があります。
- TCP/IP(ネットワーク) 接続で使用する場合、プリンタを再設置したときにプリンタの IP アドレスが変更されることがあります。プリンタの IP アドレスが変更された場合は、必ずプリンタの IP アドレスを設定し直してください。

1 コンピュータの電源を入れます。
TCP/IP（ネットワーク）接続の場合は、プリンタの電源がオンになっていることを確認し、LAN ケーブルでプリンタ背面の Ethernet コネクタと HUB のポートを接続します。

2 お使いの OS に合った付属の User Software CD-ROM を、コンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

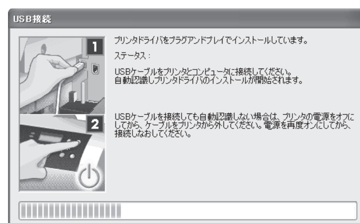


3 画面の指示に従ってインストールを行います。

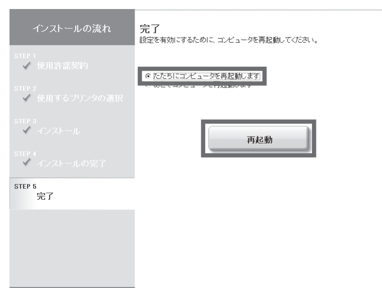



重要

- USB 接続の場合は、右のダイアログボックスが表示されたら、プリンタの電源がオンになっていることを確認し、USB ケーブルでプリンタとコンピュータを接続します。

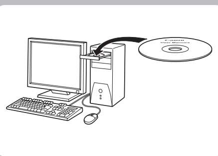


4 [完了] ウィンドウで、[ただちにコンピュータを再起動します] を選択し、[再起動] をクリックします。
コンピュータの再起動後、ソフトウェアの設定が有効になります。



引き続き、電子マニュアルをインストールします。

5 [製品マニュアルのインストール] ダイアログボックスが表示されたら、付属の [User Manuals CD-ROM] をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットし、画面の指示に従って、インストールを行います。



ソフトウェアをインストールする（Mac OS X）

ここでは、ソフトウェアのインストール方法を簡単に説明します。
詳しい手順については、セットアップガイドを参照してください。

対応しているOS

Mac OS X 10.4.11 以降

使用できる接続方法

USB 接続、ネットワーク接続（Bonjour、IP）で使用できます。
以下の説明に従ってソフトウェアと電子マニュアルをインストールしてください。

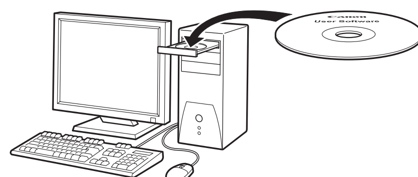
ソフトウェアと電子マニュアルをインストールする


重要

- ネットワーク接続で使用する場合は、プリンタを再設置したときにプリンタの IP アドレスが変更されることがあります。プリンタの IP アドレスが変更された場合は、必ずプリンタの IP アドレスを設定し直してください。

1 コンピュータとプリンタがケーブルで接続されていないことを確認後、コンピュータの電源を入れます。

2 お使いの OS に合った付属の User Software CD-ROM を、コンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。



3 画面の指示に従ってインストールを行います。



4 インストールが完了したら、[終了] をクリックします。



これでソフトウェアのインストールは完了です。
続けて、プリンタとコンピュータを接続します。

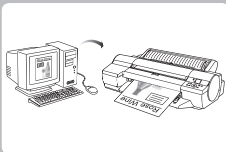
5 プリンタの電源がオンになっていることを確認し、プリンタをコンピュータまたはネットワークにケーブルで接続します。

6 [次へ] をクリックし、画面の指示に従って、セットアップするプリンタを登録し、用紙情報の更新を行います。



引き続き、電子マニュアルをインストールします。

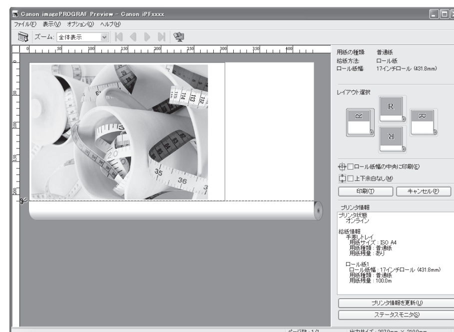
7 付属の [User Manuals CD-ROM] をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットして、画面の指示に従って、インストールを行います。



プリンタドライバの便利な機能

ここでは、プリンタドライバの便利な機能を簡単に紹介します。
プリンタドライバの詳しい使い方については、ユーザーズガイドを参照してください。

印刷プレビュー



印刷プレビュー機能を使用することで、以下のことができます。

- 画像の印刷位置を、実際の用紙の上に配置したイメージで確認できます。
  印刷することなく、印刷結果のイメージを確認することで、印刷コストを抑えることができます。
- 用紙に合わせてレイアウト方向が変更できます。
  用紙上のレイアウト方向を適切に変更することで、用紙を節約できます。

OSごとの設定方法

Windows



- [基本設定] シートを表示します。
- [印刷時にプレビュー画面を表示] チェックボックスをオンにします。
  [情報] ダイアログボックスが開いたら、内容を確認してから [OK] をクリックして [情報] ダイアログボックスを閉じます。
- [OK] をクリックして印刷を実行すると、[imagePROGRAF Preview] のウィンドウが開きます。


メモ

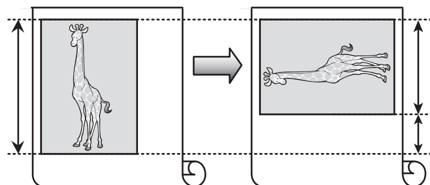
- 設定や環境によっては [PageComposer] が起動する場合があります。

Mac OS X



- アプリケーションソフトの [ファイル] メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント] ダイアログボックスを開きます。
- [基本設定] パネルを表示します。
- [印刷プレビュー] チェックボックスをオンにします。
- [プリント] をクリックして印刷を実行すると [Canon imagePROGRAF Preview] のウィンドウが開きます。

ページを90度回転（用紙節約）



原稿に合わせた設定を行うことで、ロール紙を節約することができます。
縦長の原稿を印刷するとき、原稿の縦の長さがロール紙の幅に収まる場合、原稿を自動的に 90 度回転して印刷します。これにより、用紙を節約できます。



• 回転するとロール紙の幅に収まらない場合も、ロール紙の幅に合わせて拡大 / 縮小する機能を同時に使用すれば、ページを回転して印刷できます。

OSごとの設定方法

Windows

• [ページ設定] シートを表示します。
• [ページを 90 度回転 (用紙節約)] チェックボックスをオンにします。



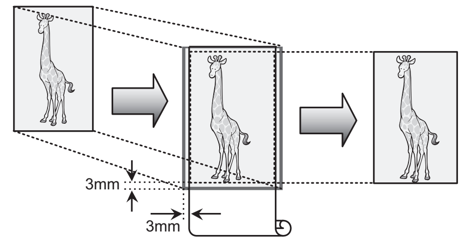
Mac OS X

• [ページ加工] パネルを表示します。
• [ページを 90 度回転 (用紙節約)] チェックボックスをオンにします。



フチなし印刷

通常の印刷では、原稿の周囲にプリンタの動作に必要な余白が入ります。フチなし印刷では、原稿の周囲に余白を入れず、用紙の全面に印刷します。



OSごとの設定方法

Windows

- [ページ設定] シートを表示します。
- [フチなし印刷] チェックボックスをオンにし、[情報] ダイアログボックスを開きます。
- [ロール紙幅] の一覧から､プリンタにセットされているロール紙の幅をクリックします。
- [OK] をクリックし､[情報] ダイアログボックスを閉じます。
- [出力用紙サイズに合わせる]、[ロール紙の幅に合わせて拡大 / 縮小する]、[画像を原寸大で印刷する] のいずれかを選択します。



Mac OS X

- [ページ加工] パネルを表示します。
- [拡大 / 縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- [フチなしで印刷する] チェックボックスをオンにします。
- [出力用紙サイズに合わせる]、[ロール紙の幅に合わせる] のいずれかを選択します。

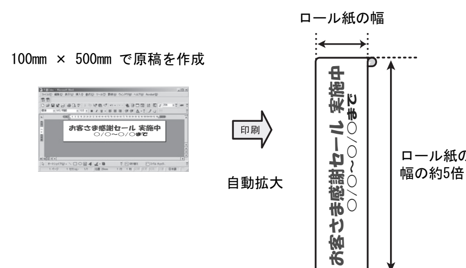




- プリンタにセットされている用紙のサイズが [原稿サイズ] と同じ場合は､[ページ属性] ダイアログボックスで、[用紙サイズ] から［XXXX- フチなし］（XXXX は原稿サイズ）を選択するとフチなし印刷ができます。（Mac OS X のみ）

長尺印刷

通常帯状の原稿をロール紙に印刷し、大きな垂れ幕や横断幕を作成できます。
Microsoft Word などのアプリケーションソフトで任意のサイズで作成した原稿を、プリンタドライバで簡単にロール紙の幅いっぱいに拡大できます。
このプリンタでは、最大 18.0 m の長さのロール紙に印刷できます。



OSごとの設定方法

Windows

- [ページ設定] シートを表示します。
- [ユーザ用紙設定] をクリックし、原稿のサイズを登録します。
- [拡大 / 縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- [ロール紙の幅に合わせる] をクリックし、[情報] ダイアログボックスを開きます。
- [ロール紙幅] の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅をクリックし、[OK] をクリックします。

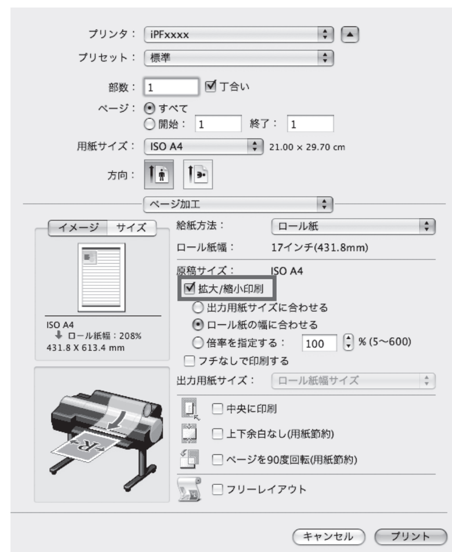


Mac OS X

- [ページ加工] パネルを表示します。
- [ロール紙幅] で、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されていることを確認します。
- [原稿サイズ] で、作成した原稿のサイズが表示されていることを確認します。

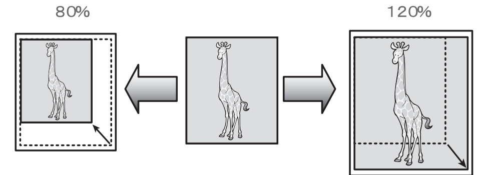
[カスタム用紙サイズ] を登録していない場合は、原稿のサイズをロール紙の幅に合わせます。

- [拡大 / 縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- [ロール紙の幅に合わせる] をクリックします。



拡大/縮小印刷

原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。



OSごとの設定方法

Windows

- [ページ設定] シートを表示します。
- [ロール紙幅] の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅をクリックします。
- [原稿サイズ] の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズをクリックします。
- [拡大 / 縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- [出力用紙サイズに合わせる]、[ロール紙の幅に合わせる]、[倍率を指定する] のいずれかを選択します。



Mac OS X

- [ページ加工] パネルを表示します。
- [ロール紙幅] で、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されていることを確認します。
- [原稿サイズ] で、作成した原稿のサイズが表示されていることを確認します。
- [拡大 / 縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- [出力用紙サイズに合わせる]、[ロール紙の幅に合わせる]、[倍率を指定する] のいずれかを選択します。



その他の印刷方法:Print Plug-Inから印刷する場合

Print Plug-In を使用すると、Adobe Photoshop や Digital Photo Professional から、直接プリンタに出力することができます。
Print Plug-In の主な特長は以下のとおりです。

- sRGB 用または Adobe RGB 等の画像の色空間を自動認識し､最適なプロファイルを自動的に設定できます。このため、面倒な設定をすることなく印刷が実現できます。
- Adobe Photoshop 上の画像データを直接加工し、プリンタに画像データを転送することができます。これにより、8bit だけでなく 16bit の画像データを処理することができます。
- 黒点補正を行うことにより、暗部の階調の潰れを軽減することができます。
- 印刷機のプロファイルを指定して、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。



- Print Plug-In の詳細については、ユーザーズガイドを参照してください。
- プラグインには、Microsoft Office から簡単に大判プリントを行うための Print Plug-In for Office もあります。詳しい使用方法についてはユーザーズガイドを参照してください。

起動方法

Adobe Photoshop

- Adobe Photoshop を起動します。
- 印刷したい画像を開きます。
- 必要に応じて印刷する範囲を選択します。
- [ファイル] メニューから [書き出し]（または [データ書き出し]）を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。
  [imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop] ウィンドウが表示されます。



Digital Photo Professional

- Digital Photo Professional を起動します。
- 印刷したい RGB カラーの画像を開きます。
- 必要に応じて印刷する範囲を選択します。
- [ファイル] メニューから [プラグイン印刷] を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。
  [imagePROGRAF Print Plug-In for Digital Photo Professional] ウィンドウが表示されます。



索引

英数字

あ

い

う

か

す

そ

た

ち

て

ふ

へ

ろ



  PRINTED IN JAPAN